

Er zijn zoveel mooie initiatieven op de montessorischolen! Zaak is dat ze worden gezien zodat je er van kan leren en misschien inhaken. MONTI is zo'n project, voorgedragen voor de [Nationale Onderwijsprijs](#). Lees het verhaal van De Tempel te Eindhoven over MONTI

MONTI: virtuele extra handen in de klas



In het basisonderwijs is een veel gehoorde en terechte opmerking dat we graag meer handen in de klas hebben om alle kinderen de instructie en begeleiding te geven die ze nodig hebben om hun talenten maximaal te ontwikkelen. Passend Onderwijs, Direct Instructie Model, grote diversiteit in behoeftes, differentiëren naar cognitieve mogelijkheden en leerstijlen: het vraagt veel van de leerkracht. Dé oplossing is meer handen in de klas, maar probeer dat maar eens te realiseren met de huidige leerkrachtenschaarste...

Onze oplossing is de inzet van virtuele extra handen in de klas. Hiervoor hebben we een eigen programma ontwikkeld voor de tablet: "MONTI, je hulpje in de klas". Hiermee kunnen we elke leerling in de klas helpen die de instructie vaker nodig heeft. Omdat zij/hij een stukje niet snapte, een deel van de les miste omdat de gedachten afdwaalden of omdat zij/hij er bij de verwerking achter kwam dat hij het toch niet helemaal begreep. Extra instructie dus naar eigen behoefte, op eigen moment en in eigen tempo. En volledig herkenbaar, want het is de eigen leerkracht die dezelfde instructie nogmaals geeft, met de eigen lesmaterialen en in de eigen omgeving.

Hiervoor hebben we een virtueel nagebouwde eigen klas ontwikkeld voor de tablet. De leerling bestuurt het eigen personage die in haar/zijn virtuele lokaal het op dat moment gewenste leermiddel en instructie kiest. En vervolgens ziet de leerling haar/zijn eigen leerkracht de eerder gegeven instructie opnieuw geven. De leerling kan op elk gewenst moment die instructie onderbreken, herhalen of versnellen. En hoeft dus voor extra/verlengde instructie niet te wachten op de leerkracht!

In de testfase reageerden onze leerlingen enthousiast, hebben geweldige feedback gegeven en inmiddels is MONTI een standaard hulpmiddel in onze klassen. Onze leerlingen en leerkrachten ervaren dagelijks de positieve effecten ervan in de klas.